



MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 24.09.2025 Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: MPM Double Clutch Transmission Fluid
Codice del prodotto	: 16000DCT
Tipo di prodotto	: Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione.
Gruppo di prodotti	: Miscela

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale	: Uso professionale, Uso al consumo, Uso industriale
Specifica di uso professionale/industriale	: Uso non dispersivo Uso in sistemi chiusi
Funzione o categoria d'uso	: Lubrificanti e additivi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza CLP	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Frasei EUH	: EUH208 - Contiene: estere tioalchilico. Può provocare una reazione allergica.

Regolamenti dei paesi nordici

Norvegia

Numero di dichiarazione : 646956

Svezia

Numero di registrazione dei prodotti svedesi : 743804-7

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Note : Olio minerale altamente raffinato, contiene <3% (p / p) di estratto di DMSO, secondo IP346

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Olio base removibile a bassa viscosità (<20,5 mm ² /s @ 40°C)*	-	≥ 0 – ≤ 90	Asp. Tox. 1, H304
Alkyl polyamide	Numero CE: 701-204-9 no. REACH: 01-2119960832-33	≥ 1 – ≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alkarylamine	Numero CAS: 36878-20-3 Numero CE: 253-249-4 no. REACH: 01-2119488911-28	≥ 1 – ≤ 3	Aquatic Chronic 4, H413
estere tioalchilico	Numero CAS: 93882-40-7 Numero CE: 299-434-3 no. REACH: 01-2120735527-50	≥ 0.1 – ≤ 0.9	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito	Numero CE: 424-820-7 no. REACH: 01-0000017126-75	≥ 0.1 – ≤ 0.5	Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione : Non richiesto.
In caso di contatto con la pelle : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.
In caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.
In caso di contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.
In caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere, schiuma e CO₂.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Cautela in caso di incendio chimico.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : In caso di spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti protettivi. Occhiali di protezione.
Procedure di emergenza : Non respirare i vapori.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Occhiali di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.
Metodi di pulizia : Detergente. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.
Altre informazioni : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare le esposizioni inutili. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Non mettere in tasca stracci o pezzame sporchi di prodotto. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Temperatura di manipolazione : < 40 °C
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in un recipiente chiuso.
Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C
Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato.

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : Sulla base di ACGIH TLV, si raccomanda una concentrazione di 5 mg / m³ di olio (TWA, 8 ore lavorative).

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0,4		EN ISO 374

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo-marrone.
Aspetto	: Liquido oleoso.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di rammollimento	: -45 °C Methode: ISO 3016
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non disponibile

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limite inferiore di esplosività	: 1 vol %
Limite superiore di esplosività	: 10 vol %
Punto di infiammabilità	: > 220 °C Methode: ISO 2592
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: > 320 °C
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 36 mm ² /s @ 40°C
Solubilità	: Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.
Log Kow	: Non disponibile
Log Pow	: > 6
Tensione di vapore	: < 0.5 Pa
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 848 kg/m ³ @ 15°C Methode: ISO 12185
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: > 5
Densità relativa della miscela vapore/aria	: 0.848 @ 15°C
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Tossicità acuta (inalazione)	: Bassa tossicità

MPM Double Clutch Transmission Fluid	
DL50 orale ratto	5000 mg/kg
Alkyl polyamide	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Alkyl polyamide	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
estere tioalchilico (93882-40-7)	
LD50 orale	> 10000 mg/kg
Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V,B1
DL50 cutaneo ratto	> 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3
ATE cutanea	1100 mg/kg di peso corporeo
Alkarylamine (36878-20-3)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 orale	> 2000 mg/kg OECD 402
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Leggermente irritante per la pelle
Ulteriori indicazioni	: Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle senza un'adeguata pulizia può ostruire i pori della pelle e causare alterazioni come l'acne oleosa/follicolite
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Leggermente irritante per gli occhi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Questa sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza CMR di categoria 1A o 1B ai sensi del CLP)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Alkyl polyamide	
NOAEL (orale, ratto)	1000 mg/kg di peso corporeo OECD 421
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
Alkyl polyamide	
NOAEL (subacuta, orale, animale/femmina, 28 giorni)	>
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.)
MPM Double Clutch Transmission Fluid	
Viscosità cinematica	36 mm ² /s @ 40°C

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Il prodotto non contiene ingredienti ritenuti avere proprietà di interferente endocrino ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento (UE) 2017/2100 o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a concentrazioni dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non dannoso

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato.

MPM Double Clutch Transmission Fluid	
CL50 pesci 1	> 100 ml/l
CE50 Daphnia 1	> 100 ml/l
estere tioalchilico (93882-40-7)	
CL50 pesci 1	> 1000 mg/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203
CL50 pesci 2	> 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203
CE50 Daphnia 1	9.5 mg/l OECD 202
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata- OECD 201
Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito	
CL50 pesci 1	1.5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	0.09 mg/l OECD 202 - EL50
CE50 72h - Alghe [1]	0.31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3
NOEC (cronico)	0.14 mg/l Daphnia
NOEC cronico crostaceo	0.14 (0.01 – 0.1) mg/l
Alkarylamine (36878-20-3)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)
12.2. Persistenza e degradabilità	
MPM Double Clutch Transmission Fluid	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Olio base removibile a bassa viscosità (<20,5 mm²/s @ 40°C)*	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Alkyl polyamide	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
estere tioalchilico (93882-40-7)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	11 – 14 % OECD 301
Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	52.9 % @60d OECD 301B - 10mg/l
Alkarylamine (36878-20-3)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	1 % @28d

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Log Pow	> 6
Potenziale di bioaccumulo	Possibile bioaccumulo.

estere tioalchilico (93882-40-7)

Potenziale di bioaccumulo	Possibile bioaccumulo.
---------------------------	------------------------

Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

Potenziale di bioaccumulo	Possibile bioaccumulo.
---------------------------	------------------------

Alkarylamine (36878-20-3)

Log Pow	> 7.6
Potenziale di bioaccumulo	Possibile bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Suolo	Liquido nella maggior parte delle condizioni naturali. Se il prodotto penetra nel terreno, aderisce alle particelle e diventa immobile.
-------	---

estere tioalchilico (93882-40-7)

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

Alkarylamine (36878-20-3)

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Il prodotto non contiene ingredienti ritenuti avere proprietà di interferente endocrino ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento (UE) 2017/2100 o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a concentrazioni dello 0,1% o superiori.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 13 02 06* - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

Svizzera

Codice rifiuto (VeVA) : <Gearhiveerd>13 02 06 - [rc] Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU o numero ID	
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto	
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	
Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio	
Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Norme nazionali

Norvegia

Numero di dichiarazione : 646956
Regolamenti Nazionali Norvegesi : Agenzia norvegese per l'ambiente.

Svezia

Numero di registrazione dei prodotti svedesi : 743804-7
Regolamenti Nazionali Svedesi : KEMI Swedish Chemicals Agency.

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
ED	Interferente endocrino
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
TRGS	Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose
TLM	Limite di tolleranza mediano
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
STP	Impianto di trattamento acque reflue
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
OEL	Limite di Esposizione Professionale
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
VLIEP	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
EN	Standard Europeo

Fonti di dati	: Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).
Suggerimento di formazione professionale	: L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.
Altre informazioni	: Queste informazioni sono basate sulle conoscenze attuali. La consistenza dei dati nello SDS con il CSR è considerata, per quanto le informazioni sono disponibili ai tempi della compilazione (data di revisione del cfr e numero di versione).

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH208	Contiene: estere tioalchilico. Può provocare una reazione allergica.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

MPM Double Clutch Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.